MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 112.

MADRID, VIERNES 22 DE ABRIL DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
a Coruña	18	11	1	8	5,9
lonteventoso	17	10		40?	
ugo	17	10	ip	7	
ozas					
antiago (A)		9	18		
antiago	18	9	15	23	4.0
igo	17	13		5	2,5
onferrada		11	3		
ijón		12	2		0.6
)viedo					
antander	18	11	2		3.1
ondica	22	11	2		
gueldo	19	13			
León	10	8	1	4	
Zamora	16	9	1	4	
Palencia	15	7		5	
Villafría	12	6	2	6	0.0
Burgos	13	8	1	7	0.5
Valladolid	16	7		2	1.3
Villanubia	14	6	2	2	2.5
Soria	14	7	2	3	0.0
Salamanca	16	9	ip	7	2.5
Avila	15	7	5	ip	
Segovia	15	8	10	1	
Barajas	17	11	3	2	2.6
Madrid	16	10	9	1	1.2
Getafe	17	10	12	3	2.1
Alcalá	20	11	1	8	
Toledo	17	10	ip	1	
Cuenca	12	8	48?	2	1.3
Molina	15	8	2	3	0.5
Ciudad Real	21	9		1	3.0
Albacete	17	10	3	2	
Cáceres	20	12	ip		
Badajoz	22	11			11.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	14	7	1		0.6
Vitoria					
Vitoria (A)	16	9	1	1	
Pamplona	20				
Logroño	16	10	1	5	
Monflorite	19	6			6.9
Veruela	16			5	
Calatayud	18			2	
Valenzuela	20				
Sanjurjo	21	10			0.8
Zaragoza					
Calamocha	15	7	10	1	0.9
Teruel	17	7			
Lérida	20	6			4.8
Gerona	20	8			
Barcelona	16	10			0.1
Prat					
Reus	17	6			1.9
Tarragona					
Tortosa	19	9			0.6
Castellón	17	10			0.2
Manises					
Valencia	19	12		ip	0.0
Alicante	24	12			7.7
Rabasa	21	12			8.0
Murcia		10			
Alcantarilla	21	9			3.7
San Javier	17	13			7.4
Sevilla	25	10		ip	
Jerez	24	11			
Córdoba	22	11	ip	ip	
Jaén	19	10		3	
Granada	20	9		ip	10.4
Cartuja	19	9		7	
Huelva		12			8.0
Málaga	20	16			8.3
Almería	21	13			6.1

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	20	12	6		9.3
Pollensa	18				
Mahón	18	13	ip		0.0
Son Bonet					
Formentera	19	9			9.2
Sta C. Tenerife	21	16			0.4
Gando	22	14		8	
Los Rodeos	17	11	30	9	4.4
Fuerteventura		13			6.0
Lanzarote		X			5.1
Tetuán	23	13			
Larache	24	10			
Melilla	22	15			
Ifni		14			9.7
Cabo Juby	22	16			10.5
Villa Cisneros	24	16			10.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	6	1	19	ip	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea					
Cabo Mayor		12	2		
Vares	15	11			
Finisterre	19	10			
San Fernando	27	13			
Tarifa		15			
Cartagena	18	10			
C. S. Antonio	19	10			
Cabo Bagur	19				

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy, ha llovido en forma de chubascos en gran parte de la Península y Canarias. Se han recogido: 23 litros en Santiago, 8 en Coruña y Las Palmas, 7 en Salamanca, 4 en León, 3 en Soria, 3 en Madrid, Valladolid y Albacete, 1 en Ciudad Real, Toledo y Vitoria; y cantidades inferiores a 1 litro en Calamocha, Valencia, Alicante, Córdoba y Granada. En general, la nubosidad ha sido abundante de tipo cumuliforme y de gran desarrollo vertical.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 23.

Continuará el tiempo inestable, que dará lugar a chubascos intermitentes en toda la Península salvo Cataluña y Levante. En Marruecos y Canarias, riesgo de tormentas en las cordilleras.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Rizada en La Coruña y calma en Barcelona. Es de esperar marejada en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 22 de ABRIL de 195.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≣	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⟦	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	oculto

Frente frio

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25º en Sevilla.

Mínima: 6º en Lérida.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 16.2 a 16.30 h. Mín.: 9.8 a 6.30 h.
a 1 h. 11.3 a 13 h. 13.6
a 7 h. 10.2 a 18 h. 14.0

PRESIONES

Máxima: 703.3 mm. a 10.00 hoy h.
Mínima: 701.8 mm. a 18.00 ayer h y hoy.
a 1 h. 702.9 a 13 h. 702.7
a 7 h. 702.8 a 18 h. 701.8

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 17.50 h.
Dirección: Sur.
Recorrido en 24 horas: 125. km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0.5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

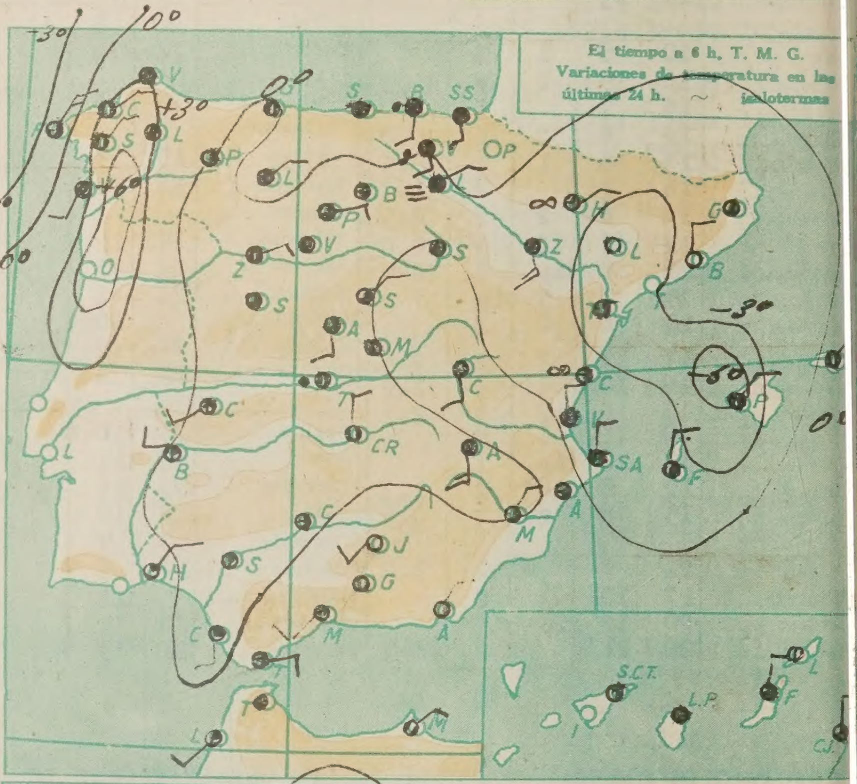
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

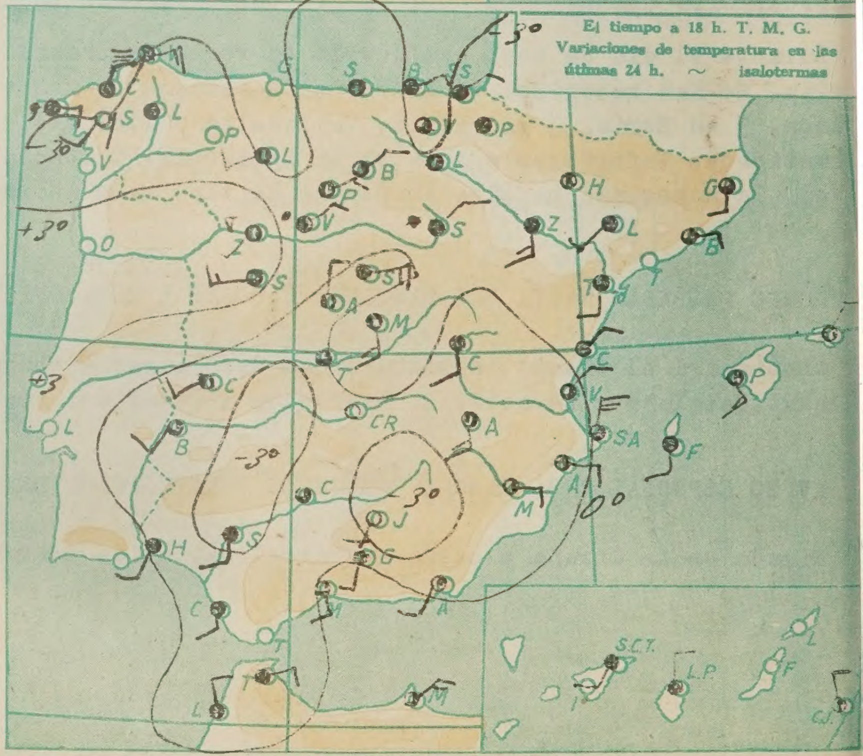
C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

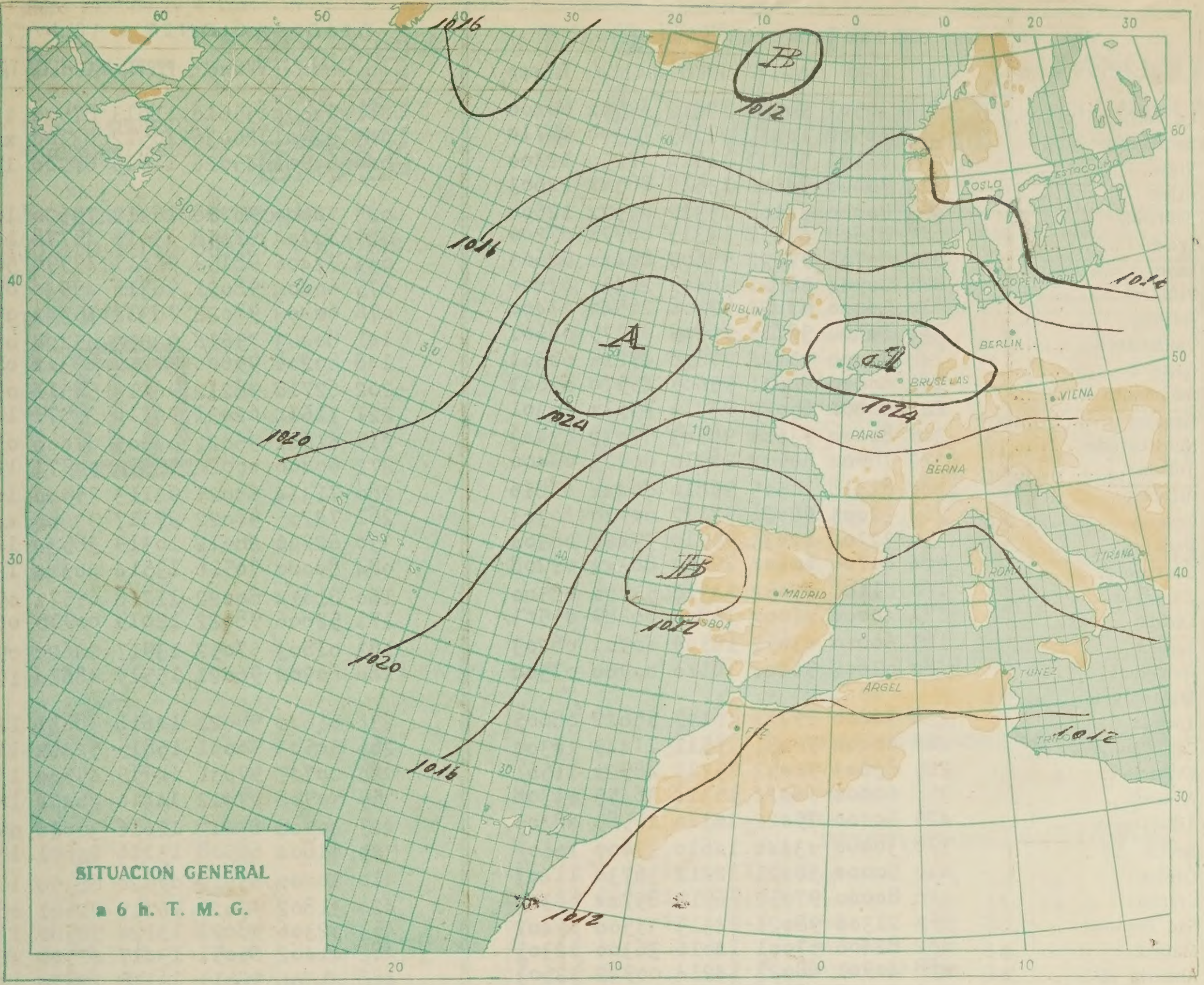
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

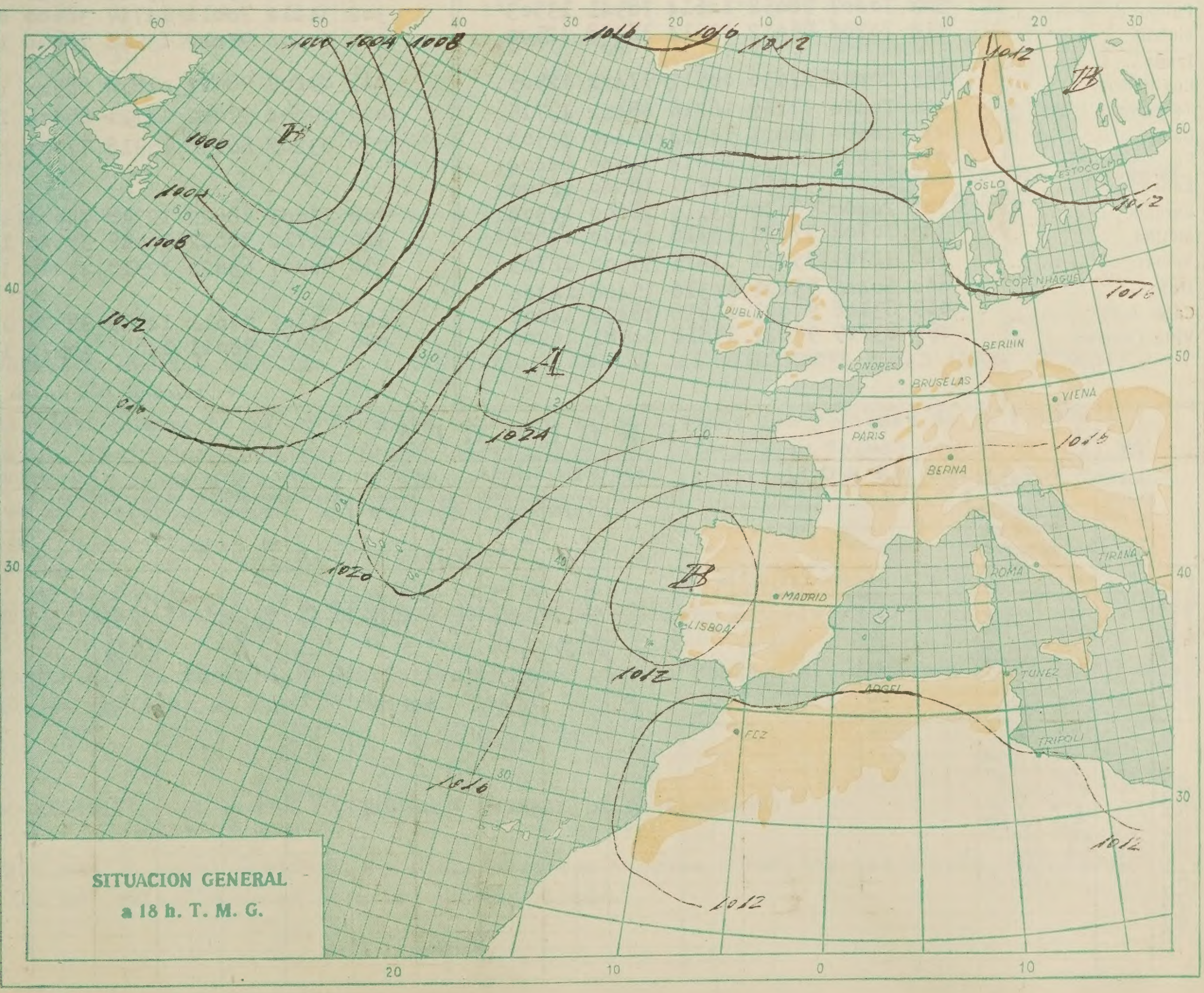
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	70501	50028	12812	6956x	09400	001	80000	55616	11813	875xx	13200
Santiago...	043	70502	10031	09515	76300	xx710	043	82301	20036	10512	83700	xx013
Vigo	046	81101	51001	11814	47270	12400	046	60901	45026	11815	67200	15400
Gijón	014	70000	94606	13512	885xx	12603						
Santander	023	80000	94106	15312	855xx	12600	023	70000	96298	16215	75520	12118
Igueldo	027	81609	65052	14313	0097x	07200	027	80704	61052	13016	45778	10602
León	055	80702	97022	95609	864xx	08603	055	72406	98159	96811	49590	58105
Villafria	075	60901	56021	96409	25439	07400	075	60404	98021	96311	45540	09502
Burgos	076	50000	97021	97408	26540	07400	076	60403	98021	96312	4554x	09400
Valladolid	141	80000	58112	96809	00975	08601	141	80403	25616	92212	4542x	08701
Soria	148	80000	96022	97608	872xx	08501	148	80206	99606	97209	873xx	03707
Salamanca	202	60000	98031	95609	45570	09603	202	62718	98212	96114	58514	08203
Barajas	221	80000	65022	97411	7551x	10301	221	71614	62031	96716	39571	10505
Navacerrada...	215	80000	93606	98903	57032	03403	215	61801	96022	07805	67000	05804
Toledo	272	70000	50502	98910	00923	09400	272	60000	60022	98514	00971	12707
Albacete...	280	81418	30505	96810	864xx	08816	280	71314	64025	96113	75500	10805
Cáceres	261	32005	98021	97112	00930	10303	261	72205	98022	97317	73600	xx603
Badajoz	330	32702	62033	95910	37420	08304	330	62206	28012	10319	38530	14705
Logroño	084	80706	60404	29410	863xx	09208	084	80000	70516	13514	463xx	13707
Zaragoza	160	81108	65052	14910	5552x	08500	160	81014	80022	11718	6557x	09201
Lérida	171	40000	97000	15807	00989	05503	171	52606	98022	12019	00915	06502
Gerona	183	60000	43052	16509	00901	08203	183	61803	57052	13917	24620	09503
Barcelona	180	03602	96000	16110	00900	07500	180	60904	96021	15515	48610	12601
Montseny												
Tortosa	238	70000	9542x	16109	55622	08605	238	61608	95021	14616	38631	12400
Castellón...	286	60000	96051	16511	11449	10304	286	50503	96051	15815	5246x	11704
Valencia	285	83603	96052	15713	4852x	11501	285	60707	97031	14915	45540	11301
Alicante...	359	60000	96022	15314	36453	11308	359	50908	97012	14116	26454	12803
Alcantarilla...	429	60000	75022	14310	11585	08300	429	40908	85012	12616	30090	09608
Sevilla	390	30000	03440	14610	35600	10806	390	81804	65508	13116	64601	15300
Córdoba	410	50000	58021	12212	36730	11407	410	60000	65012	09620	66300	17707
Granada...	420	80000	97052	96911	857xx	08300	420	31802	97021	96217	22601	08604
San Fernando	453	21306	98021	14313	33500	12402	453	52306	98021	13120	52500	13805
Málaga	482	82406	57001	14016	36300	12303	482	41402	65051	13417	42500	xx809
Almería	488	40901	68021	14214	00942	12503	488	21606	76011	13118	22420	14400
Palma de Mallorca.	302	70407	58052	14614	78541	13503	302	31112	70011	14717	38600	09301
Mahón	314	70206	95012	13514	18478	12500	314	70206	97012	13916	78400	13705
Izaña...												
Los Rodeos	015	80000	97636	00512	974xx	12505	015	83209	98022	01614	885xx	12400
Tenerife	020	70410	97162	16216	684xx	13715	020	82004	99022	14721	854xx	12603
Gando...	030	40000	80021	14314	46400	12503	030	83209	60158	15918	733xx	17203
Fuerteventura	035	52906	80031	13814	31540	14404						
Lanzarote	040	10000	70021	15917	18540	12000						
Larache	308	20000	98030	13510	28600	10304	308	73005	98022	12718	78600	16811
Melilla	340	70708	97022	13316	62540	14807	340	60712	98022	10619	35540	17808
Tetuán	318	32303	75031	13415	35500	12703	318	80907	65022	12918	45410	17700
Ifni	060	60406	75021	14316	35408	14300						
Cabo Juby	069	63106	97021	13918	38472	14408	069	33102	97011	14919	38570	14808
Villa Cisneros	096	83709	97022	13818	00982	16200	096	33612	98011	14821	00972	13301

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS						
Pres (N.M.)	1.024 MBS.						
Pres. (Tierra)	950 MBS.						
Isoterma 0°	2.570 MTS.						

	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	105	–	–			1.000					
	850	1431	7	6			850					
	700	3.050	-3	-4			700					
	500	5.626	-20	-29			500					
	400	7.227	-34	-39			400					
	300	9170	-50	–			300					
	200	11760	-53	–			200					
	100	12350	-57	–			100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	7	1			Tierra					
	729	2730	-1	-1								
	615	4060	-9	-20								
	534	5140	-17	-37								
	495	5760	-21	–								
	454	6495	-28	-35								
	366	7950	-40	-43								
	274	9770	-54	–								
	246	10445	-58	–								
	192	12430	-51	–								
	[illegible]	16247	-58	–								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	BARCELONA		ALMERIA		SEVILLA		TORTOSA		SALAMANCA		BARAJAS		SEVILLA		VALENCIA		MAHON					
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15		15					
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	E	10	NE	10	00	00	SW	03	S	10	S	10	SE	20	E	10	S	10				
500	06	06	03	14	21	12	16	06	–	–	–	–	15	19	06	01	05	06				
1.000	06	04	05	08	19	08	18	06	20	14	00	00	25	04	03	02	08	10				
1.500	09	04	00	00	22	10	17	08	22	10	25	12			14	02	35	06				
2.000	04	06	24	08	22	12	25	02	23	08	25	10			14	05						
2.500	04	06	26	17					23	08	21	10			02	22						
3.000			24	23					25	10	21	12										
4.000			23	17																		
5.000			24	19																		
5.500			24	21																		
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						